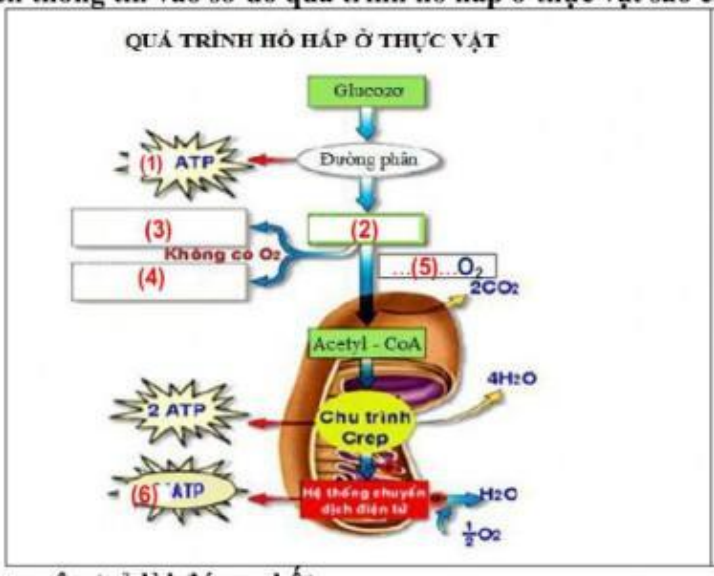
PHIẾU HỌC TẬP

1. Điền thông tin vào sơ đồ quá trình hô hấp ở thực vật sao cho phù hợp.



(1)..... ⌄
(2)..... ⌄
(3)..... ⌄
(4)..... ⌄
(5)..... ⌄
(6)..... ⌄

2. Chọn câu trả lời đúng nhất

Câu 1. Ở thực vật, phân giải kị khí gồm 2 giai đoạn
A. đường phân và lên men
B. đường phân và chu trình Crep.
C. chu trình Crep và chuỗi truyền electron.
D. lên men và chu trình Crep.

Câu 2. Ở thực vật, phân giải hiếu khí gồm
A. đường phân và hô hấp hiếu khí
B. đường phân và chu trình Crep.
C. lên men và chuỗi truyền electron.
D. lên men và chu trình Crep.

Câu 3. Giai đoạn nào sau đây diễn ra ở ti thể tế bào thực vật?
A. đường phân.
B. hô hấp hiếu khí.
C. chu trình Canvin.
D. lên men.

Câu 4. Ở thực vật, hô hấp sáng là quá trình
A. hấp thụ O_2 và giải phóng CO_2 ngoài sáng.
B. hấp thụ CO_2 và giải phóng O_2 ngoài sáng.
C. xảy ra khi cây không xảy ra quang hợp.
D. chỉ xảy ra ở thực vật CAM.

Câu 5. Ở thực vật, hô hấp sáng xảy ra với sự tham gia lần lượt của 3 bào quan là
A. lục lạp -> ti thể -> peroxixom.
B. Peroxixom -> lục lạp -> ti thể.
C. Ti thể -> lục lạp -> peroxixom.
D. Lục lạp-> peroxixom -> ti thể.

Câu 6. Ở thực vật, hô hấp sáng
A. tạo 2 ATP.
B. tạo 38.ATP.
C. tạo 36 ATP.
D. không tạo ATP.

Câu 7. Điều kiện xảy ra quá trình hô hấp sáng ở thực vật C3 là:
A. Ánh sáng thấp, nhiều CO_2, cạn kiệt O_2.
B. Ánh sáng cao, cạn kiệt O_2, CO_2 tích luỹ nhiều.
C. Ánh sáng cao, cạn kiệt CO_2, O_2 tích luỹ nhiều.
D. Ánh sáng thấp, cạn kiệt CO_2 và O_2.

Câu 8. Có bao nhiêu nhận xét đúng về quá trình hô hấp ở thực vật là
I. Phân giải hiếu khí diễn ra tại tế bào chất và ti thể, phân giải kị khí diễn ra tại tế bào chất.
II. ATP được tạo thành trong phân giải hiếu khí gấp 19 lần trong phân giải kị khí.
III. Phân giải hiếu khí xảy ra khi môi trường thiếu O_2.
IV. Giai đoạn lên men tạo nhiều ATP hơn giai đoạn hô hấp hiếu khí.
A. 1
B. 2
C. 3

LIVEWORKSHEETS